

**Kombinovaný upínací trn pro frézy, HSK-A 100 krátký, Ø trnu d1: 22 mm****Údaje o objednávce**

Číslo objednávky	306250 22
GTIN	4045197289988
Třída artiklu	31A

Popis**Provedení:**

S otvorem Balluffchip. Funkční plochy HSK opracované.

Použití:

K upínání čelních válcových fréz a frézovacích hlav s podélnou nebo příčnou drážkou.

Rozsah dodávky:

Včetně lícovaného pera, unášecího kroužku a šroubu pro utažení frézy.

Zvláštní příslušenství:

Trubička pro vnitřní chlazení č. 309880, nástrčný klíč č. 309890 (k utažení trubičky), speciální klíč č. 309840.

Norma pro upínání: DIN 69882-3

Norma pro upínání: ISO 12164-1

Norma pro upínání: DIN 69893

Tvar: A

Kvalita vyvážení G při otáčkách: G 2,5 při 25000 min⁻¹

Obvodová házivost: ≤ 6 μm

Délka vyložení rozměr A: 60 mm

Vnější Ø D: 40 mm

Délka frézovacího trnu L₃ s unášecím kroužkem: 19 mm

Délka frézovacího trnu L₄: 31 mm

Náhradní utahovací šroub frézy 309860: 22

Náhradní unášecí kroužek 309870: 22

Technický popis

Náhradní utahovací šroub frézy 309860	22
Délka vyložení rozměr A	60 mm
Délka frézovacího trnu L_3 s unášecím kroužkem	19 mm
Vhodný speciální klíč 309840	22
Délka frézovacího trnu L_4	31 mm
\varnothing trnu d_1	22 mm
Náhradní unášecí kroužek 309870	22
Vnější \varnothing D	40 mm
Upnutí	HSK-A 100 krátký
Norma pro upínání	DIN 69882-3
Norma pro upínání	ISO 12164-1
Norma pro upínání	DIN 69893
Tvar	A
Kvalita vyvážení G při otáčkách	G 2,5 při 25000 min ⁻¹
Obvodová házivost	≤ 6 μm
Strategie obrábění	HPC

Příslušenství

Upínací šroub frézy Pro \varnothing trnu 22 mm	309860 22
Speciální klíč Pro \varnothing trnu 22 mm	309840 22
Unášecí kroužek Pro \varnothing trnu 22 mm	309870 22